

splash!

datos rápidos acerca de...

50 maneras de utilizar bien el agua

CÓMO PUEDE USTED CONTRIBUIR A ADMINISTRAR BIEN EL LIMITADO SUMINISTRO DE AGUA DE LA FLORIDA

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

es una agencia regional del gobierno que supervisa los recursos de agua en la mitad sur del estado, y es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración de agua en el estado.

Nuestra misión es la de administrar y proteger los recursos de agua de la región, nivelando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el suministro de agua.

NOTA:

El estilo de vida en la Florida depende de un amplio y limpio suministro de agua.

Conforme usted lea estas 50 maneras de conservar el agua, observará que algunas son de simple sentido común, mientras que otras utilizan nueva tecnología. Es importante que todos pongamos de nuestra parte.



Cómo ahorrar agua fuera de la casa

1. Utilice un medidor de lluvia para saber cuánta agua recibe su césped. Los céspedes del sur de la Florida típicamente necesitan solamente de $\frac{3}{4}$ a 1 pulgada de agua cada semana.
2. No riegue más de una vez a la semana en el invierno o dos veces a la semana en el verano.
3. Apague los aspersores cuando llueva. Todos los sistemas automáticos de aspersores instalados desde 1991 deben tener un sensor para la lluvia, de conformidad con la ley de la Florida. El dispositivo anula el sistema de aspersores cuando llueve.
4. Utilice plantas amistosas a la Florida y tolerantes a la sequía en su ornamental. Estas plantas no necesitan tanta agua como otras variedades y son más aptas para sobrevivir en periodos secos.
5. Riegue durante las horas tempranas de la mañana cuando las temperaturas y la velocidad del viento son más bajas. Esto reduce la pérdida de agua por medio de la evaporación.
6. Coloque los aspersores de manera que el agua caiga sobre el césped y los arbustos y no sobre áreas pavimentadas cercanas.
7. Instale y utilice contadores en todos los sistemas de irrigación y aspersores portátiles para prevenir el riego excesivo.
8. Revise y mantenga los sistemas de aspersores y dispositivos de distribución de manera que operen apropiadamente.
9. Instale sistemas de irrigación de bajo flujo que aplican el agua directamente a las zonas de la raíz de la planta. Estas incluyen sistemas de goteo, burbuja y micro-aspersores y mangueras perforadas.
10. Recoja el agua de lluvia de los canales del techo en un barril para la lluvia o cisterna. Utilice el agua almacenada durante los periodos secos.

11. Ajuste las cuchillas de la cortadora de césped para cortar el césped a 3 pulgadas de alto. Los céspedes más altos estimulan el crecimiento más profundo de la raíz, dan sombra al sistema de raíces y mantienen la humedad del suelo.

12. Mantenga la cuchilla de la cortadora bien afilada para reducir la fatiga en su césped.

13. Utilice corteza de árboles en los canchales para retener la humedad, reducir la evaporación e impedir el crecimiento de malezas que compiten con las plantas por el agua.

14. Evite abonar demasiado el césped. La aplicación de fertilizantes aumenta la necesidad de agua. Si usted usa fertilizante, escoja uno que contenga un 2 por ciento o menos de fósforo.

15. Aplique fertilizantes utilizando pequeñas aplicaciones en vez de grandes aplicaciones, una sola aplicación. Siga las instrucciones en la etiqueta. La etiqueta es la ley.

16. Para prevenir el derrame del fertilizante, utilice una cubierta debajo del distribuidor cuando lo esté llenando o vaciándolo. Barra cualquier cantidad de fertilizante granulado que haya derramado al césped. Nunca lo lave con la manguera.

17. Posponga la fertilización cuando se espere más de 1 pulgada de lluvia.

18. Utilice una escoba o un soplador de hojas en lugar de una manguera, para quitar las hojas y otros desperdicios de su entrada del garaje o acera.

19. Adapte a su manguera una boquilla de cierre automático que pueda ajustar el flujo del agua de la manguera a un rociado fino. Siempre cierre el agua desde la llave en vez de la boquilla para evitar fugas.

20. Revise las conexiones en las mangueras del jardín y artefactos de uso doméstico, tales como lavadoras de platos y de ropa, asegurándose que los empaques de plástico o de hule estén en su lugar. Los empaques previenen que el agua se escape de la conexión de la manguera.

El Agua es Vida

Ahórrela

21. No deje las mangueras sin atención. Más de 600 galones de agua pueden fluir de una manguera abierta durante una hora.

22. Evite la compra de juguetes recreativos que requieran una corriente de agua constante.

23. Piense en la posibilidad de utilizar un lavado de auto comercial que recicle el agua. Si usted lava su propio auto, estacione sobre el césped y otra superficie no pavimentada y utilice una manguera con boquilla de cierre automático.

24. Evite instalar fuentes u otros accesorios ornamentales a base de agua a no ser que recidén el agua. Ajustelos apropiadamente de manera que el agua no caiga fuera del pocillo.

En Su Vivienda

25. Repare las llaves que gotean reemplazando los empaques adentro. Una gota por segundo desperdicia 2,700 galones de agua al año.

26. Actualice todas las llaves de su hogar con unidades de alta eficiencia que utilizan 1 galón de agua por minuto o menos.

27. Reemplace los inodoros antiguos con modelos de bajo flujo que usan 1.6 galones de agua por descarga o menos. Los modelos más antiguos pueden usar hasta 5 galones de agua por descarga.

28. Revise las fugas de los inodoros al agregar colorante de alimentos al tanque. Si tiene fuga, el agua con el color aparecerá en la taza en 30 minutos. Descargue el agua coloreada inmediatamente para evitar manchas a la taza.

29. Reemplace o ajuste la palanca del inodoro si se atora frecuentemente en la posición de descarga, dejando correr el agua constantemente.

30. Instale en el tanque del inodoro un dispositivo de desplazamiento para reducir la cantidad del agua utilizada en cada descarga. Asegúrese que el dispositivo no interfiera con otras piezas en el tanque o la taza. Estos dispositivos están disponibles en las ferreterías y centros para el hogar. No utilice un ladrillo.

31. Reemplace su regadera con una versión de bajo volumen que utiliza 2.5 galones de agua por minuto o menos. Las regaderas más antiguas utilizan hasta 8 galones de agua por minuto.

32. Tome duchas más cortas. Cuando tome una ducha o se lave el cabello, abra la llave del agua para mojarse; luego ciérrela antes del enjuague; luego ábrala de nuevo para enjuagarse.

33. Coloque un cubo en la ducha para recoger el exceso de agua y úsela para regar las plantas dentro del hogar.

34. Ponga en marcha las lavadoras de platos y de ropa solamente con las cargas completas.

35. Almacene agua potable en el refrigerador, y caliente el agua en la estufa o en una microonda. No deje correr el agua de la llave para obtener agua fría o caliente.

36. Descongele los alimentos por la noche en el refrigerador, o utilice su microonda en la posición de descongelar. No descongele los alimentos debajo del chorro de agua.

37. Disponga de los desperdicios de comida para usarlos para abono orgánico, Los trituradores de desperdicios necesitan gran cantidad de agua y energía.

38. Instale un calentador de agua instantáneo en su fregadero y aisle las tuberías de agua,

39. Enfíe su hogar con un sistema de aire-a- aire. Los modelos más nuevos son más eficientes y utilizan mucho menos agua que las bombas de calefacción y los sistemas de aire acondicionado.

40. Cierre la llave después de humedecer un cepillo de dientes, rasuradora o toalla. Vuelva abrir la llave cuando usted esté listo para el enjuague.

41. Instale sistemas de suavizadores de agua solamente cuando sea necesario. Cierre la llave de los suavizadores cuando vaya de vacaciones.

42. Revise y mantenga apropiadamente las bombas de los pozos. Una bomba para pozo puede tener fuga si se enciende y apaga mientras no se utiliza el agua.

43. Evite las descargas innecesarias del inodoro. Disponga de pañuelos desechables, insectos, medicinas y otros desperdicios en la basura.

Sugerencias de Tipo General Para el Ahorro de agua

44. Cumpla con las restricciones del agua de la comunidad y las pautas para la conservación. Los usuarios de pozos privados también deben cumplir.

45. Informe al propietario, autoridades locales o distrito de administración del agua de tuberías rotas, hidrantes abiertos, pozos de libre flujo y otras pérdidas de agua.

46. Utilice los servicios de negocios que conserven agua, incluyendo restaurantes que sirven el agua solamente a petición del cliente.

47. Apoye los proyectos que aumentan la disponibilidad de agua recuperada para la irrigación y otros usos.

48. Apoye los esfuerzos para promover la conservación del agua entre los turistas y los negocios que los atienden, tales como el Programa de Hospedaje Verde del Departamento de Protección Ambiental de la Florida.

49. Conserve el agua cuando usted está en un hotel al requerir menos toallas de reemplazo y cambios de sábanas.

50. Haga algo cada día para ahorrar agua. Cada gota cuenta.

Para obtener información y materiales sobre conservación de agua visítenos en el sitio cibernético: sfwmd.gov



EN072909

sfwmd.gov

South Florida Water Management District
3301 Gun Club Road
West Palm Beach, Florida 33406
561-686-8800 • 800-432-2045
www.sfwmd.gov

MAILING ADDRESS: P.O. Box 24680
 West Palm Beach, FL 33416-4680

OFICINAS REGIONALES

Big Cypress Basin/Naples
 239-263-7615
 Broward
 954-713-3200
 Florida Keys
 305-453-1275
 Lower West Coast
 239-338-2929 o 800-248-1201

Martin/St. Lucie
 772-223-2600 o 800-250-4100
 Miami-Dade
 305-377-7274 o 800-250-4300
 Okeechobee
 863-462-5260 o 800-250-4200
 Orlando
 407-858-6100 o 800-250-4250
 Palm Beach County
 561-682-6000 o 800-432-2045